



Willkommen in der Zukunft. Der iMac G5 ist jetzt leistungsstärker als je zuvor und definiert Kompaktsysteme völlig neu. Genießen Sie Ihre Musik, Fotos, Filme und DVDs mit Front Row und der Apple Remote Fernbedienung vom Sofa aus. Nehmen Sie witzige Bilder von sich selbst auf und führen Sie Videokonferenzen mithilfe der integrierten iSight Kamera. Profitieren Sie vom Leistungspotenzial des G5 Prozessors und der Unterstützung für PCI-E. Brennen Sie DVDs mit dem SuperDrive Laufwerk. Entdecken Sie mit den mitgelieferten iLife Programmen die Faszination der digitalen Welt und teilen Sie Ihre Erinnerungen mit anderen. Arbeiten Sie dank der integrierten AirPort und Bluetooth Technologie ganz ohne Kabel. Sie können sich darauf verlassen, dass Sie diese und viele andere Funktionen mit dem iMac G5 direkt nach dem Auspacken verwenden können.

Technische Daten

Prozessor und Arbeitsspeicher

- 1,9 GHz oder 2,1 GHz PowerPC G5 Prozessor mit Velocity Engine
- 512KB On-chip Level 2 Cache mit Prozessorgeschwindigkeit
- 633 MHz oder 700 MHz Frontside-Bus
- 512 MB PC2-4200 DDR2 SDRAM (533 MHz), erweiterbar auf 2,5 GB, ein Speichersteckplatz

Massenspeicher

- 160 GB oder 250 GB Serial ATA-Festplatte mit 7.200U/Min.
- Installiertes 8x SuperDrive Laufwerk (DVD+R DL/DVD±RW/CD-RW): beschreibt DVD+R DLs mit bis zu 2,4x Geschwindigkeit, beschreibt DVD-Rs und DVD+Rs mit bis zu 8x Geschwindigkeit, beschreibt DVD-RWs und DVD+RWs mit bis zu 4x Geschwindigkeit, liest DVDs mit bis zu 8x Geschwindigkeit, beschreibt CD-Rs mit bis zu 24x Geschwindigkeit, beschreibt CD-RWs mit bis zu 8x Geschwindigkeit, liest CDs mit bis zu 24x Geschwindigkeit

Kommunikation

- Integrierte 54 MBit/Sek. AirPort Extreme Karte (802.11g Standard, Wi-Fi Certified für Kompatibilität mit 802.11g und 802.11b)³
- Internes Bluetooth 2.0+EDR Modul (Enhanced Data Rate)
- 10/100/1000BASE-T Gigabit-Ethernet integriert (RJ-45-Anschluss)
- Kompatibel mit Apple 56K V.92 USB-Modem (RJ-11-Anschluss)

Anschlüsse für Peripheriegeräte

- Zwei FireWire 400 Anschlüsse, 8 Watt insgesamt
- Insgesamt fünf USB-Anschlüsse: drei USB 2.0 Anschlüsse am Computer (bis zu 480 MBit/Sek.), zwei USB 1.1 Anschlüsse an der Tastatur

Bildschirm

- Integrierter 17" oder 20" TFT-Aktivmatrix-LCD im Breitformat (43,18 bzw. 50,80 cm sichtbare Bildschirmdiagonale)
- Millionen von Farben bei allen Auflösungen
- Typischer Betrachtungswinkel:
 - 17" Modell
 - 140° horizontal
 - 120° vertikal
 - 20" Modell
 - 170° horizontal
 - 170° vertikal
- Typische Helligkeit: 250 cd/m (17" Modell), 280 cd/m (20" Modell)
- Typisches Kontrastverhältnis: 500:1 (17" Modell), 800:1 (20" Modell)

Grafikunterstützung

- ATI Radeon X600 Pro (17" Modell) oder XT (20" Modell) Grafikprozessor mit Unterstützung für PCI-Express
- 128 MB dedizierter DDR-Videospeicher (Double Data Rate)
- Auflösungen beim 17" Bildschirm:
 - Seitenverhältnis 16:10
 - 1440 x 900 Pixel (nativ)
 - 1152 x 720
 - 1024 x 640
 - 800 x 500
 - Seitenverhältnis 4:3
 - 1024 x 768 Pixel
 - 800 x 600
 - 640 x 480
- Auflösungen beim 20" Bildschirm:
 - Seitenverhältnis 16:10
 - 1680 x 1050 Pixel (nativ)
 - 1344 x 840
 - 1280 x 800
 - 1024 x 640
 - 840 x 524
 - 800 x 500
 - Seitenverhältnis 4:3
 - 1024 x 768 Pixel
 - 800 x 600
 - 640 x 480

Video

- Integrierte iSight Kamera
- VGA-Ausgang für die Bildschirmsynchronisation auf einem externen Monitor oder Projektor²
- S-Video- und Composite-Videoausgang für die direkte Ausgabe auf einem Fernsehgerät oder einem Projektor²
- Ausgabeauflösungen: 640 x 480 Pixel bei 60 Hz, 800 x 600 Pixel bei 75 Hz und 1024 x 768 Pixel bei 75 Hz

Audio

- Integrierte Stereolautsprecher
- Interner, digitaler Verstärker mit 12 Watt
- Kopfhöreranschluss/optisch-digitaler Audioanschluss
- Audioeingang
- Eingebautes Mikrofon

Netzanschluss und Umgebungsbedingungen

- ENERGY STAR conform
- Netzspannung: 100 - 240 V Wechselstrom
- Frequenz: 50 Hz bis 60 Hz, einphasig
- Maximale kontinuierliche Leistungsaufnahme: 180 W
- Betriebstemperatur: 10 °C bis 35 °C
- Lagertemperatur: -40 °C bis 85 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 5 % bis 95 %, nicht kondensierend
- Höhe über NN: unterhalb ca. 3.000 m (ohne Druckausgleich)

Abmessungen und Gewicht (17" Modell)

- Höhe: 43,0 cm
- Breite: 42,6 cm
- Tiefe: 17,3 cm
- Gewicht: 7 kg⁴

Abmessungen und Gewicht (20" Modell)

- Höhe: 47,2 cm
- Breite: 49,3 cm
- Tiefe: 18,9 cm
- Gewicht: 10 kg⁴